শিশুর
গণিত
শামসুল আলম

Contents

[প্রাক-প্রাথমিক স্কুল, মাদ্রাসা ও কিন্ডার গার্টেনের জন্য প্রণীত]

শিশুর গণিত

শামসুল আলম

হাদীছ ফাউণ্ডেশন বাংলাদেশ

নাম : ______________ মোবাইল নং : ______________

প্রতিষ্ঠানের নাম : ______________

শ্রেণী : ______________ শাখা : ______________ রোল নং : ______________

Contents

প্রকাশক
হাদীছ ফাউণ্ডেশন বাংলাদেশ
নওদাপাড়া, রাজশাহী-৬২০৩
হাফাবা প্রকাশনা-১০১
ফোন : ০২৪৭-৮৬০৮৬১
মোবাইল : ০১৭৭০-৮০০৯০০, ০১৮৩৫-৪২৩৪১০।

الرياضيات للأطفال

تأليف : شمس العالم

الناشر : حديث فاؤنديشن بنغلاديش
(مؤسسة الحديث للطباعة والنشر)

প্রকাশকাল
রবীউল আখের ১৪৪১ হিঃ
পৌষ ১৪২৬ বাং
ডিসেম্বর ২০১৯ খ্রিঃ

কম্পোজ
হাদীছ ফাউণ্ডেশন কম্পিউটার্স

মুদ্রণ
হাদীছ ফাউণ্ডেশন প্রেস, নওদাপাড়া, রাজশাহী

নির্ধারিত মূল্য
৩০ (ত্রিশ) টাকা মাত্র

Shishur Gonit by **Shamsul Alam**. Published by : **HADEETH FOUNDATION BANGLADESH**. Nawdapara, Rajshahi, Bangladesh. Ph & Fax : 88-0247-860861. Mob: 01835-423410, 01770-800900 E-mail : tahreek@ymail.com. Web : www. ahlehadeethbd.org.

Contents

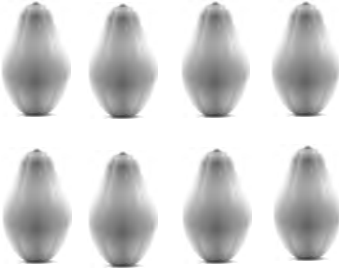
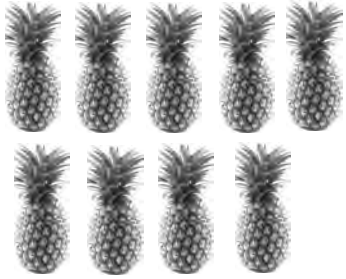
সূচীপত্র

বিসমিল্লা-হির রহমা-নির রহীম

প্রকাশকের কথা

আমাদের জাতীয় শিক্ষা ব্যবস্থায় প্রাক-প্রাথমিক থেকে শুরু করে উচ্চ মাধ্যমিক পর্যন্ত সকল স্তরে সরকারী ও বেসরকারী উদ্যোগে রচিত হয়েছে অসংখ্য পাঠ্যপুস্তক। শিক্ষার্থীদের পাঠদান কার্যক্রমে এগুলো গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। তবে দুঃখের বিষয় যে, এ সকল পাঠ্যপুস্তক রচনাকালে অধিকাংশ লেখক শিরক-বিদ'আতযুক্ত ধর্মীয় ও সামাজিক পরিবেশের কুপ্রভাব থেকে মুক্ত থাকতে পারেননি। ফলে সেখানে সন্নিবেশিত বিষয়াবলী অনেক ক্ষেত্রেই বিশুদ্ধ ইসলামী আক্বীদা-আমল থেকে বহু দূরে অবস্থান করছে। এতে করে শিক্ষার্থীদের কোমল মনে জীবনের ঊষালগ্নেই অনুপ্রবেশ করছে অসংখ্য ভুল, মিথ্যা ও কুসংস্কার। ফলে একদিকে যেমন ভবিষ্যত প্রজন্মের মধ্যে ইসলামের প্রকৃত নূর ও হেদায়াত প্রতিফলিত হচ্ছে না, অপরদিকে অভ্রান্ত সত্যের মূল উৎস পবিত্র কুরআন ও ছহীহ হাদীছের বাণী সম্পর্কেও তারা থাকছে বেখবর। এমতাবস্থায় ছোট্ট সোনামণিরা যাতে সঠিক ইসলামী আক্বীদা ও আমলের সাথে অন্যান্য বিষয়ে পরিচিত হ'তে পারে এজন্য **'হাদীছ ফাউণ্ডেশন বাংলাদেশ'** প্রাক-প্রাথমিক, প্রাথমিক ও মাধ্যমিক শিক্ষাস্তরের জন্য ছহীহ আক্বীদা ও আমলভিত্তিক প্রয়োজনীয় পাঠ্যপুস্তক রচনার প্রকল্প হাতে নিয়েছে। **'শিশুর গণিত'** পুস্তকটি এরই অংশ।

পুস্তকপ্রণেতা দেশের ঐতিহ্যবাহী দ্বীনী শিক্ষা প্রতিষ্ঠান 'আল-মারকাযুল ইসলামী আস-সালাফী', নওদাপাড়া, রাজশাহী'র শিক্ষক জনাব শামসুল আলমকে আন্তরিক মুবারকবাদ জানাই। সার্বিক সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদার্হ হয়েছেন 'হাদীছ ফাউণ্ডেশন বাংলাদেশ'-এর গবেষণা বিভাগ সহ সংশ্লিষ্ট সকল দায়িত্বশীলগণ। এতে মুদ্রণ প্রমাদজনিত কোন ভুল পাঠকের দৃষ্টিগোচর হ'লে কিংবা কোন পরামর্শ বা সংশোধনী থাকলে পরবর্তী সংস্করণে তা সাদরে গৃহীত হবে ইনশাআল্লাহ। আল্লাহ আমাদের সকলকে উত্তম জাযা দান করুন- আমীন!

সচিব
হাদীছ ফাউণ্ডেশন বাংলাদেশ

বিসমিল্লা-হির রহমা-নির রহীম

প্রথম অধ্যায়

ছড়ায় ছড়ায় সংখ্যা শিখি

দ্বিতীয় অধ্যায়

গুনতে ও লিখতে শিখি

	১	১	১	১	১	১	১	১	১	১	১
	১										
	১										
	১										

	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২	২
	২										
	২										
	২										

	৩	৩	৩	৩	৩	৩	৩	৩	৩	৩	৩
	৩										
	৩										
	৩										

	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮	৮
	৮										
	৮										
	৮										
	৮										

	৯	৯	৯	৯	৯	৯	৯	৯	৯	৯	৯
	৯										
	৯										
	৯										
	৯										

	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০
	১০										
	১০										
	১০										
	১০										

Contents

ছবি গণনা করে নিচের খালি ঘরে সংখ্যা বসাও

খালি ঘরে সঠিক সংখ্যা বসাও

১ ২ ৩ ৪ ৫ ৬ ৭ ৮ ৯ ১০

১		৩			৬	

	৯	

আগের সংখ্যা বসাও

, ২	, ৪	, ৬	, ৮	, ১০

পরের সংখ্যা বসাও

১,	৩,	৫,	৭,	৯,

মাঝের সংখ্যা বসাও

২........৪	৬..........৮	৮........১০	৫........৭	৬.........৮	৭.......৯
৪........৬	১........৩	৩..........৫	৮........১০	৭........৯	২.......৪

Contents

তৃতীয় অধ্যায়

শতকিয়া শিখি

(১-৫০ পর্যন্ত)

১	এক		১৫	এক দশ পাঁচ পনের
২	দুই		১৬	এক দশ ছয় ষোল
৩	তিন		১৭	এক দশ সাত সতেরো
৪	চার		১৮	এক দশ আট আঠার
৫	পাঁচ		১৯	এক দশ নয় ঊনিশ
৬	ছয়		২০	দুই দশে বিশ
৭	সাত		২১	দুই দশ এক একুশ
৮	আট		২২	দুই দশ দুই বাইশ
৯	নয়		২৩	দুই দশ তিন তেইশ
১০	দশ		২৪	দুই দশ চার চব্বিশ
১১	এক দশ এক এগার		২৫	দুই দশ পাঁচ পঁচিশ
১২	এক দশ দুই বার		২৬	দুই দশ ছয় ছাব্বিশ
১৩	এক দশ তিন তের		২৭	দুই দশ সাত সাতাশ
১৪	এক দশ চার চৌদ্দ		২৮	দুই দশ আট আটাশ

Contents

২৯	দুই দশ নয় ঊনত্রিশ		৪০	চার দশে চল্লিশ
৩০	তিন দশে ত্রিশ		৪১	চার দশ এক একচল্লিশ
৩১	তিন দশ এক একত্রিশ		৪২	চার দশ দুই বিয়াল্লিশ
৩২	তিন দশ দুই বত্রিশ		৪৩	চার দশ তিন তেতাল্লিশ
৩৩	তিন দশ তিন তেত্রিশ		৪৪	চার দশ চার চুয়াল্লিশ
৩৪	তিন দশ চার চৌত্রিশ		৪৫	চার দশ পাঁচ পঁয়তাল্লিশ
৩৫	তিন দশ পাঁচ পঁয়ত্রিশ		৪৬	চার দশ ছয় ছেচল্লিশ
৩৬	তিন দশ ছয় ছত্রিশ		৪৭	চার দশ সাত সাতচল্লিশ
৩৭	তিন দশ সাত সাঁইত্রিশ		৪৮	চার দশ আট আটচল্লিশ
৩৮	তিন দশ আট আটত্রিশ		৪৯	চার দশ নয় ঊনপঞ্চাশ
৩৯	তিন দশ নয় ঊনচল্লিশ		৫০	পাঁচ দশে পঞ্চাশ

অনুশীলনী

১। ১১ থেকে ২০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো লেখ।

২। ২১ থেকে ৩০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো লেখ।

৩। ৩১ থেকে ৪০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো লেখ।

৪। ১ থেকে ১০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো বানান করে (কথায়) লেখ।

৫। ১০ থেকে ২০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো বানান করে (কথায়) লেখ।

চতুর্থ অধ্যায়

জোড় ও বিজোড় শিখি

জোড় সংখ্যা : জোড় মানে জোড়া বা মিল। কোন সংখ্যাকে ২ দিয়ে ভাগ করলে যদি ভাগ মিলে যায়, কম-বেশী না হয় তাকে জোড় সংখ্যা বলে। যেমন- ২, ৪, ৬, ৮, ১০ ইত্যাদি।

মনে রাখবে : যে সব সংখ্যার ২, ৪, ৬, ৮, ০ থাকে সেগুলো জোড় সংখ্যা।

২	৪	৬	৮	১০
১২	১৪	১৬	১৮	২০
২২	২৪	২৬	২৮	৩০
৩২	৩৪	৩৬	৩৮	৪০
৪২	৪৪	৪৬	৪৮	৫০

বিজোড় সংখ্যা : বিজোড় মানে জোড়া নয় বা অমিল। কোন সংখ্যাকে ২ দিয়ে ভাগ করলে যদি ভাগ না মিলে তাকে বিজোড় সংখ্যা বলে। যেমন- ১, ৩, ৫, ৭, ০ ইত্যাদি।

মনে রাখবে : যে সব সংখ্যার ১, ৩, ৫, ৭, ৯ থাকে সেগুলো বিজোড় সংখ্যা।

১	৩	৫	৭	৯
১১	১৩	১৫	১৭	১৯
২১	২৩	২৫	২৭	২৯
৩১	৩৩	৩৫	৩৭	৩৯
৪১	৪৩	৪৫	৪৭	৪৯

অনুশীলনী

১। ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো সুন্দর করে লেখ।

২। ৩১ থেকে ৫০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলো সুন্দর করে মুখে পড় ও লেখ।

৩। ছোট থেকে বড় সংখ্যা সাজিয়ে লেখ।

৬, ৯, ২, ৫, ৭, ১, ৩, ৮, ৪, ১৪

১									

৬। বড় থেকে ছোট সাজিয়ে লেখ।

৩, ১১, ৭, ২০, ১৮, ১৪, ৩৫, ১৫, ১০

৩৫									

৭। খালি ঘরে বিজোড় সংখ্যা গুলো লেখ।

১		৫			১১			১৭	
	২৩		২৭			৩৩		৩৭	

৮। খালি ঘরে জোড় সংখ্যা গুলো লেখ।

	৪			১০		১৪			২০
২২		২৬			৩২			৩৮	

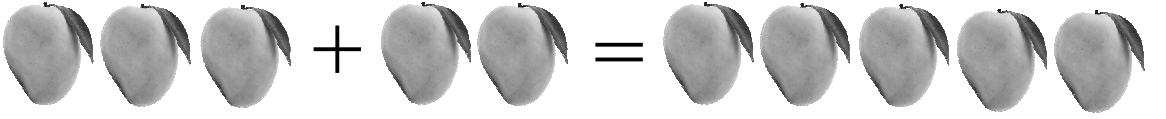
৯। ১ থেকে ২৯ পর্যন্ত বিজোড় সংখ্যা গুলো লেখ।

১০। ২ থেকে ৩০ পর্যন্ত জোড় সংখ্যা গুলো লেখ।

পঞ্চম অধ্যায়

যোগের ধারণা

যোগ : যোগ মানে মিলন; কতগুলো সংখ্যা বা বস্তুকে একত্রিত করাকে যোগ বলে। যোগকে ‘+’ এই চিহ্ন দ্বারা প্রকাশ করা হয়। যেমন- মনে করি সালামের নিকট ৩টি আম ছিল, শফীক তাকে আরও ২টি আম দিল। সালামের নিকট মোট কয়টি আম হ’ল?

+ =

৩ + ২ = ৫

+ =

১ + ১ = ২

১টির সাথে ১টি মিলে, ২টি হ’ল তবে
একেই বলে যোগ করা, জেনে রেখ সবে।

পাশাপাশি যোগ কর : (১টি করে দেখানো হ'ল)

(১) ১ + ১ =	২	(৬) ১৬ + ৩ =	
(২) ২ + ৩ =		(৭) ৩ + ৩ =	
(৩) ১৩ + ২ =		(৮) ৭ + ৩ =	
(৪) ৬ + ২ =		(৯) ১০ + ১০ =	
(৫) ৭ + ১ =		(১০) ১২ + ১২ =	

উপরে-নিচে যোগ কর : (১টি করে দেখানো হ'ল)

১। ৩
+ ১
৪

২। ৩
+ ২

৩। ৪
+ ৪

৪। ৬
+ ২

৫। ৪
+ ৭

৬। ১৪
+ ৪

৭। ১৫
+ ৪

৮। ১২
+১১

মুখে মুখে বল এবং লেখ

১। রীনার ১টি লিচু আছে। তার আম্মু তাকে আরও ১টি লিচু দিল। রীনার কয়টি লিচু হ'ল?

২। সা'দের কাছে ২টি লাটিম আছে। সাজু তাকে আরও ২টি লাটিম দিল। এখন সা'দের কয়টি লাটিম হ'ল।

৩। আব্দুল্লাহ সকালে ৮ পৃষ্ঠা ও সন্ধ্যায় ৫ পৃষ্ঠা কুরআন পড়ল। সে মোট কয় পৃষ্ঠা কুরআন পড়ল?

৪। খালিদের কাছে ১০টি হাদীছের বই আছে। তার আম্মু আরও ৪টি হাদীছের বই কিনে দিলেন। তার কাছে মোট কতটি হাদীছের বই হ'ল?

৫। জসীমের কাছে ১৫ টাকা ছিল। তার আপুর কাছে ১০ টাকা ছিল। তাদের কাছে মোট কত টাকা ছিল?

Contents

মুখে মুখে যোগ শিখি

১ দিয়ে যোগ		২ দিয়ে যোগ		৩ দিয়ে যোগ
০ + ১ = ১		০ + ২ = ২		০ + ৩ = ৩
১ + ১ = ২		১ + ২ = ৩		১ + ৩ = ৪
২ + ১ = ৩		২ + ২ = ৪		২ + ৩ = ৫
৩ + ১ = ৪		৩ + ২ = ৫		৩ + ৩ = ৬
৪ + ১ = ৫		৪ + ২ = ৬		৪ + ৩ = ৭
৫ + ১ = ৬		৫ + ২ = ৭		৫ + ৩ = ৮
৬ + ১ = ৭		৬ + ২ = ৮		৬ + ৩ = ৯
৭ + ১ = ৮		৭ + ২ = ৯		৭ + ৩ = ১০
৮ + ১ = ৯		৮ + ২ = ১০		৮ + ৩ = ১১
৯ + ১ = ১০		৯ + ২ = ১১		৯ + ৩ = ১২
১০ + ১ = ১১		১০ + ২ = ১২		১০ + ৩ = ১৩

৪ দিয়ে যোগ	৪ দিয়ে যোগ		৫ দিয়ে যোগ	৫ দিয়ে যোগ
১ + ৪ = ৫	৬ + ৪ = ১০		১ + ৫ = ৬	৬ + ৫ = ১১
২ + ৪ = ৬	৭ + ৪ = ১১		২ + ৫ = ৭	৭ + ৫ = ১২
৩ + ৪ = ৭	৮ + ৪ = ১২		৩ + ৫ = ৮	৮ + ৫ = ১৩
৪ + ৪ = ৮	৯ + ৪ = ১৩		৪ + ৫ = ৯	৯ + ৫ = ১৪
৫ + ৪ = ৯	১০+ ৪ = ১৪		৫ + ৫ =১০	১০+ ৫ = ১৫

৬ দিয়ে যোগ	৭ দিয়ে যোগ	৮ দিয়ে যোগ
০ + ৬ = ৬	০ + ৭ = ৭	০ + ৮ = ৮
১ + ৬ = ৭	১ + ৭ = ৮	১ + ৮ = ৯
২ + ৬ = ৮	২ + ৭ = ৯	২ + ৮ = ১০
৩ + ৬ = ৯	৩ + ৭ = ১০	৩ + ৮ = ১১
৪ + ৬ = ১০	৪ + ৭ = ১১	৪ + ৮ = ১২
৫ + ৬ = ১১	৫ + ৭ = ১২	৫ + ৮ = ১৩
৬ + ৬ = ১২	৬ + ৭ = ১৩	৬ + ৮ = ১৪
৭ + ৬ = ১৩	৭ + ৭ = ১৪	৭ + ৮ = ১৫
৮ + ৬ = ১৪	৮ + ৭ = ১৫	৮ + ৮ = ১৬
৯ + ৬ = ১৫	৯ + ৭ = ১৬	৯ + ৮ = ১৭
১০ + ৬ = ১৬	১০ + ৭ = ১৭	১০ + ৮ = ১৮

৯ দিয়ে যোগ	৯ দিয়ে যোগ	১০ দিয়ে যোগ	১০ দিয়ে যোগ
১ + ৯ = ১০	৬ + ৯ = ১৫	১ + ১০=১১	৬ + ১০= ১৬
২ + ৯ = ১১	৭ + ৯ = ১৬	২ + ১০=১২	৭ +১০ = ১৭
৩ + ৯ = ১২	৮ + ৯ = ১৭	৩ +১০ =১৩	৮ +১০ = ১৮
৪ + ৯ = ১৩	৯ + ৯ = ১৮	৪ +১০ =১৪	৯ +১০ = ১৯
৫ + ৯ = ১৪	১০+ ৯ = ১৯	৫ +১০ =১৫	১০+১০= ২০

Contents

ষষ্ঠ অধ্যায়

বিয়োগের ধারণা

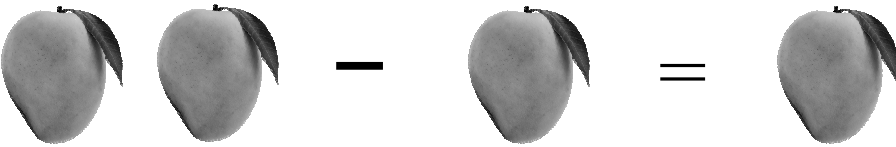
বিয়োগ : সাধারণত বড় সংখ্যা থেকে ছোট সংখ্যা বাদ দেয়ার নিয়মকে বিয়োগ বলে। বিয়োগ '–' এই চিহ্নকে দিয়ে প্রকাশ করা হয়।

মনে করি, ১ ডালে ৪টি পেয়ারা ছিল। ২টি পেয়ারা পড়ে গেল। এখন কয়টি পেয়ারা রইল?

– =

৪ - ২ = ২

– =

২ - ১ = ১

গাছে পাকা দু'টি আম, একটি পড়ল তলে
জমা থেকে কমে গেলে, বিয়োগ তাকে বলে।

Contents

পাশাপাশি বিয়োগ কর : (১টি করে দেখানো হ'ল)

১। ৪ - ১ = ৩ ৪। ১১ - ২ = ৭। ২৩ - ৯ =

২। ৬ - ২ = ৫। ১৬ - ৫ = ৮। ১৫ - ৮ =

৩। ৬ - ৪ = ৬। ২৫-২০ = ১০। ৫০- ৩০ =

নিচে নিচে বিয়োগ কর : (১টি করে দেখানো হ'ল)

১। ৫
− ২
———
৩

২। ৯
− ৫
———

৩। ৭
− ৬
———

৪। ৫
− ২
———

৫। ১২
− ১১
———

৬। ১৫
− ১৩
———

৭। ৬
− ৬
———

৮। ৩৫
− ১২
———

মুখে মুখে বল এবং লেখ

১। আব্দুল্লাহর কাছে ৮টি কলম ছিল। সে তার বন্ধুদেরকে ৫টি কলম হাদিয়া দিল। এখন তার কাছে কয়টি কলম রইল?

২। আনিকার কাছে ১১টি মুরগীর বাচ্চা আছে। তা থেকে ২টি বাচ্চা চিল পাখি নিয়ে গেল। তার কাছে কয়টি বাচ্চা রইল?

৩। রাফিদকে তার মা ৫০ টাকা দিল। তা থেকে রাফিদ ২০ টাকা গরীবকে দান করল। এখন তার কাছে কত টাকা রইল?

৪। খালিদদের নারিকেল গাছ থেকে ১২টি নারিকেল পাড়া (নামানো) হল। এখান থেকে ৫টি নারিকেল মাদরাসার ইয়াতীম ছাত্রদেরকে দান করা হল। তাদের বাড়িতে কতটি নারিকেল রইল?

৫। ছিয়ামের পিতার বয়স ৪০ বছর। তার মায়ের বয়স ৩০ বছর হলে তার মা পিতা থেকে কত বছর ছোট?

মুখে মুখে বিয়োগ শিখি

১ দিয়ে বিয়োগ	২ দিয়ে বিয়োগ	৩ দিয়ে বিয়োগ	৪ দিয়ে বিয়োগ	৫ দিয়ে বিয়োগ
১ - ১ = ০	২ - ২ = ০	৩ - ৩ = ০	৪ - ৪ = ০	৫ - ৫ = ০
২ - ১ = ১	৩ - ২ = ১	৪ - ৩ = ১	৫ - ৪ = ১	৬ - ৫ = ১
৩ - ১ = ২	৪ - ২ = ২	৫ - ৩ = ২	৬ - ৪ = ২	৭ - ৫ = ২
৪ - ১ = ৩	৫ - ২ = ৩	৬ - ৩ = ৩	৭ - ৪ = ৩	৮ - ৫ = ৩
৫ - ১ = ৪	৬ - ২ = ৪	৭ - ৩ = ৪	৮ - ৪ = ৪	৯ - ৫ = ৪
৬ - ১ = ৫	৭ - ২ = ৫	৮ - ৩ = ৫	৯ - ৪ = ৫	১০ - ৫ = ৫
৭ - ১ = ৬	৮ - ২ = ৬	৯ - ৩ = ৬	১০ - ৪ =৬	১১ - ৫ = ৬
৮ - ১ = ৭	৯ - ২ = ৭	১০- ৩ = ৭	১১ - ৪ =৭	১২ - ৫ = ৭
৯ - ১ = ৮	১০- ২ = ৮	১১- ৩ = ৮	১২ - ৪= ৮	১৩ - ৫ = ৮
১০ -১ = ৯	১১ - ২= ৯	১২- ৩ = ৯	১৩ - ৪= ৯	১৪ - ৫ = ৯

৬ দিয়ে বিয়োগ	৭ দিয়ে বিয়োগ	৮ দিয়ে বিয়োগ	৯ দিয়ে বিয়োগ	১০ দিয়ে বিয়োগ
৬ - ৬ = ০	৭ - ৭ = ০	৮ - ৮ = ০	৯ - ৯ = ০	১০- ১০= ০
৭ - ৬ = ১	৮ - ৭ = ১	৯ - ৮ = ১	১০ - ৯ = ১	১১- ১০= ১
৮ - ৬ = ২	৯ - ৭ = ২	১০ - ৮ = ২	১১ - ৯ = ২	১২- ১০= ২
৯ - ৬ = ৩	১০ - ৭ = ৩	১১ - ৮ = ৩	১২ - ৯ = ৩	১৩- ১০= ৩
১০ - ৬ = ৪	১১ - ৭ = ৪	১২ - ৮ = ৪	১৩ - ৯ = ৪	১৪- ১০= ৪
১১ - ৬ = ৫	১২ - ৭ = ৫	১৩ - ৮ = ৫	১৪ - ৯ = ৫	১৫- ১০= ৫
১২ - ৬ = ৬	১৩ - ৭ = ৬	১৪ - ৮ = ৬	১৫ - ৯ = ৬	১৬- ১০= ৬
১৩ - ৬ = ৭	১৪ - ৭ = ৭	১৫ - ৮ = ৭	১৬ - ৯ = ৭	১৭- ১০= ৭
১৪ - ৬ = ৮	১৫ - ৭ = ৮	১৬ - ৮ = ৮	১৭ - ৯ = ৮	১৮- ১০= ৮
১৫ - ৬ = ৯	১৬ - ৭ = ৯	১৭ - ৮ = ৯	১৮ - ৯ = ৯	১৯- ১০= ৯

সপ্তম অধ্যায়

গুণের নামতা শিখি

১ এর গুণ	২ এর গুণ	৩ এর গুণ
১ × ১ = ১	২ × ১ = ২	৩ × ১ = ৩
১ × ২ = ২	২ × ২ = ৪	৩ × ২ = ৬
১ × ৩ = ৩	২ × ৩ = ৬	৩ × ৩ = ৯
১ × ৪ = ৪	২ × ৪ = ৮	৩ × ৪ = ১২
১ × ৫ = ৫	২ × ৫ = ১০	৩ × ৫ = ১৫
১ × ৬ = ৬	২ × ৬ = ১২	৩ × ৬ = ১৮
১ × ৭ = ৭	২ × ৭ = ১৪	৩ × ৭ = ২১
১ × ৮ = ৮	২ × ৮ = ১৬	৩ × ৮ = ২৪
১ × ৯ = ৯	২ × ৯ = ১৮	৩ × ৯ = ২৭
১ × ১০ = ১০	২ × ১০ = ২০	৩ ×১০ = ৩০

৪ এর গুণ	৪ এর গুণ	৫ এর গুণ	৫ এর গুণ
৪ × ১ = ৪	৪ × ৬ = ২৪	৫ × ১ = ৫	৫ × ৬ = ৩০
৪ × ২ = ৮	৪ × ৭ = ২৮	৫ × ২ =১০	৫ × ৭ = ৩৫
৪ × ৩ = ১২	৪ × ৮ = ৩২	৫ × ৩ =১৫	৫ × ৮ = ৪০
৪ × ৪ = ১৬	৪ × ৯ = ৩৬	৫ × ৪ =২০	৫ × ৯ = ৪৫
৪ × ৫ = ২০	৪ ×১০ = ৪০	৫ × ৫= ২৫	৫ ×১০= ৫০

Contents

অষ্টম অধ্যায়

সময় ও দিন গণনা

৬০ সেকেণ্ড = ১ মিনিট
৬০ মিনিট = ১ ঘন্টা
২৪ ঘন্টা = ১ দিন
৭ দিন = ১ সপ্তাহ
১৫ দিন = ১ পক্ষ
৪ সপ্তাহ = ১ মাস
২ মাস = ১ ঋতু
৩০ দিন = ১ মাস
১২ মাস = ১ বছর
৫২ সপ্তাহ = ১ বছর
৩৬৫ দিন = ১ বছর
১২ বছর = ১ যুগ
১০০ বছর = ১ শতাব্দী

মানসাঙ্ক (মুখে মুখে উত্তর বলি)

১।	কত সেকেণ্ডে ১ মিনিট?	উত্তর : ৬০ সেকেণ্ড
২।	কত মিনিট সমান ১ ঘণ্টা?	উত্তর : ৬০ মিনিট
৩।	কত ঘণ্টা সমান ১ দিন?	উত্তর : ২৪ ঘণ্টা
৪।	১ সপ্তাহ সমান কত দিন?	উত্তর : ৭ দিন
৫।	১ পক্ষ সমান কত দিন?	উত্তর : ১৫ দিন
৬।	১ মাস সমান কত দিন?	উত্তর : ৩০ দিন
৭।	১ ঋতু সমান কত মাস?	উত্তর : ২ মাস
৮।	১ বছর সমান কত মাস?	উত্তর : ১২ মাস
৯।	১ বছর সমান কত সপ্তাহ?	উত্তর : ৫২ সপ্তাহ
১০।	১ বছর সমান কত দিন?	উত্তর : ৩৬৫ দিন
১১।	১ যুগ সমান কত বছর?	উত্তর : ১২ বছর

১২।	কত ইঞ্চিতে ১ হাত?	উত্তর : ১৮ ইঞ্চিতে
১৩।	কত ইঞ্চিতে ১ ফুট?	উত্তর : ১২ ইঞ্চিতে
১৪।	কত ফুটে ১ গজ?	উত্তর : ৩ ফুটে
১৫।	১০০ পয়সা সমান কত টাকা?	উত্তর : ১ টাকা
১৬।	১ আধুলি সমান কত পয়সা?	উত্তর : ৫০ পয়সা
১৭।	২ আধুলি সমান কত?	উত্তর : ১ টাকা
১৮।	১ হালি সমান কতটি?	উত্তর : ৪টি
১৯।	১ ডজন সমান কতটি?	উত্তর : ১২টি
২০।	১ গণ্ডা সমান কতটি?	উত্তর : ৪টি
২১।	১ জোড়া সমান কতটি?	উত্তর : ২টি
২২।	আধা কেজি সমান কত গ্রাম?	উত্তর : ৫০০ গ্রাম
২৩।	১ কেজি সমান কত গ্রাম?	উত্তর : ১০০০ গ্রাম
২৪।	১ মন সমান কত সের?	উত্তর : ৪০ সের
২৫।	এক সপ্তাহে কত দিন?	উত্তর : ৭ দিন
২৬।	৩৬৫ দিনে কত বছর?	উত্তর : ১ বছর
২৭।	আরবী প্রথম মাস কোনটি?	উত্তর : মহররম
২৮।	তোমার দুই হাতে কতটি আঙ্গুল?	উত্তর : ১০টি
২৯।	তোমার হাতে-পায়ে মোট কতটি আঙ্গুল?	উত্তর : ২০টি
৩০।	আমাদের সৃষ্টিকর্তা কত জন এবং তাঁর নাম কি?	উত্তর : ১ জন এবং তিনি আল্লাহ।

অনুশীলনী

১. ৭ দিনে কত সপ্তাহ?

২. ৩০ দিনে কত মাস?

৩. ১২ মাসে কত বছর?

৪. কত ঘণ্টায় ১ দিন?

৫. এক সপ্তাহে কয় দিন?

৬. ১ হালি সমান কয়টি?

৭. ১ ডজন সমান কয়টি?

৮. ১ জোড়া সমান কয়টি?

৯. আরবী প্রথম মাস কোনটি?

১০. আমাদের সৃষ্টিকর্তার নাম কি?

১১. তোমার দুই হাতে কয়টি আঙ্গুল?

১২. তোমার হাতে-পায়ে মোট কয়টি আঙ্গুল?